MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 170

MADRID, DOMINGO 19 DE JUNIO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	21	15		ip	2.0
eventoso	17	13		ip	
	19	12		ip	
s.....					
iago (A)..	18	12	ip	2	
iago.....	17	11	ip	ip	1.1
	19	15		1	4.3
errada....					
n.....	21	15		ip	7.7
do.....					
ander.....	20	14			0.0
lica.....	21	14	4		
ldo.....	17	13	12		0.0
	21	9			
ora.....	21	11	2		
ncia.....	21	12	3		
fría.....	19	10	14	ip	0.0
gos.....	20	11	16	2	0.5
ldolid.....	21	11	ip		0.4
nubla.....	20	12	3		0.8
a.....	19	10	ip	10	0.0
manca.....		11			1.2
a.....	19	11	ip		
ovia.....	21	12	2		
ajas.....	25	13			6.6
rid.....	23	13			3.5
fe.....	24	13			
lá.....	24	11			4.1
do.....	22	15	1	4	2.6
nca.....	18	12	4	22	3.5
ina.....	20	10	ip	1	0.0
dad Real...	24	12	1		3.0
acete.....	25	13			
eres.....	26	13			
ajoz.....	28	13			0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....		9	1		0.0
Vitoria.....					
Vitoria (A)....	29	11	10		
Pamplona	21				
Logroño.....	23	12	13	ip	0.0
Monflorite.....	24	14	2		0.0
Veruela.....	18			1	
Calatayud.....	23			3	
Valenzuela.....	24				
Sanjurjo.....	24	15	ip	ip	0.0
Zaragoza.....	25				
Calamocha.....	21	12	6		5.5
Teruel.....	24	12		2	
Lérida.....	25	17	ip	15	2.2
Gerona.....	24	17		2	
Barcelona.....	23	18		ip	0.4
Prat.....					
Reus.....	24	18	3	4	2.9
Tarragona....					
Tortosa.....	28	17	15	ip	3.1
Castellón.....	26	17	ip	1	6.2
Manises.....					
Valencia.....	27	19	ip	9	5.2
Alicante.....		17			8.8
Rabasa.....	31	17			7.7
Murcia.....	29	16			
Alcantarilla...	30	17		7	9.3
San Javier.....	29	18			12.3
Játiva..	29	17			6.8
Sevilla.....	29	16			11.6
Jerez.....	27	16			
Córdoba.....	30	15			
Jaén.....	29	14			
Granada.....	27	14			7.0
Cartuja.....	26	12			
Huelva.....	26	15			3.2
Málaga.....	31	18			10.7
Almería.....	25	18			12.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	24	17	10		4.5
Pollensa.....					
Mahón.....	28	18	6	ip	4.4
Son Bonet.....					
Formentera....	25	20			
Stª C. Tenerife	24	20			11.5
Gando.....	25	20			
Los Rodeos....	21	13			
Fuerteventura	24				
Lanzarote.....					
Tetuán.....	28	17			
Larache.....	27	15			
Melilla.....	27	17			
Ifni.....	23	15			10.0
Cabo Juby.....	x	17		2	12.5
Villa Cisneros.	26	18			11.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		6	8		
Montseny.....		7	2		0.1
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	22	15	1		
Cabo Mayor...	22	16	ip		
Vares.....	21	12			
Finisterre.....		15			
San Fernando.	24	18			
Tarifa.....	23	17			
Cartagena.....	23	18	2		
C. S. Antonio..	27	16			
Cabo Bagur...	23	17			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se han registrado chubascos, que en algunos puntos fueron con carácter tormentoso, en el Ebro, Levante, Cataluña y Montes de Toledo. Se recogieron 15 litros en Lérida, 10 en Soria, 9 en Valencia y 4 en Toledo. En Galicia empeoró el estado del cielo y a última hora se registraban lloviznas. La nubosidad ha ido paulatinamante disminuyendo en el cuarto suroeste de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Cielo cubierto con lloviznas en Galicia y costa Cantábrica. Abundante nubosidad en el Duero. Continuará el régimen tormentoso en la desembocadura del Ebro y Levante, extendiéndose probablemente a Baleares. Buen tiempo en Andalucía, Extremadura, Centro y Marruecos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorará el estado de la mar en Galicia. Poniente moderado en el Estrecho. Mar rizada en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 19 de JUNIO de 1955

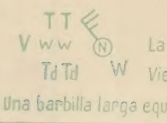
SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Málaga.

Mínima: 9º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 23,3 a 14,00 h. Mín 12.6 a 4,50 h.
a 1 h. 14,9 a 13 h 21,8
a 7 h. 15,0 a 18 h 21,0

PRESIONES

Máxima: 705,6 mm. a 18,00 hoy h.
Mínima: 702,5 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 704,0 a 13 h. 705,4
a 7 h. 705,3 a 18 h. 705,6

VIENTO

Velocidad máxima: 9,6 m/s. a 16,38 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 128,1 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

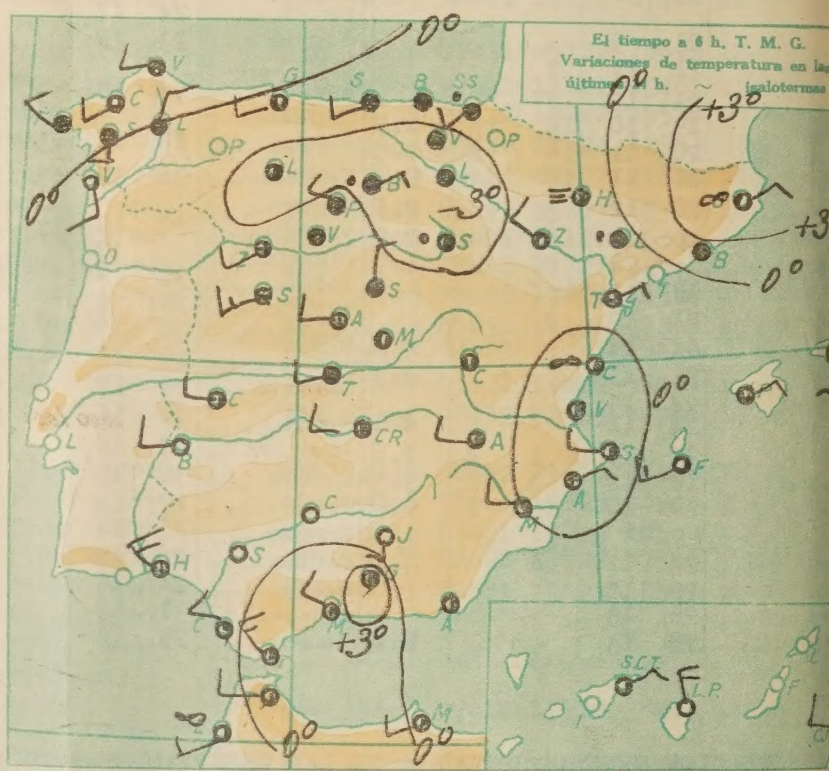
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

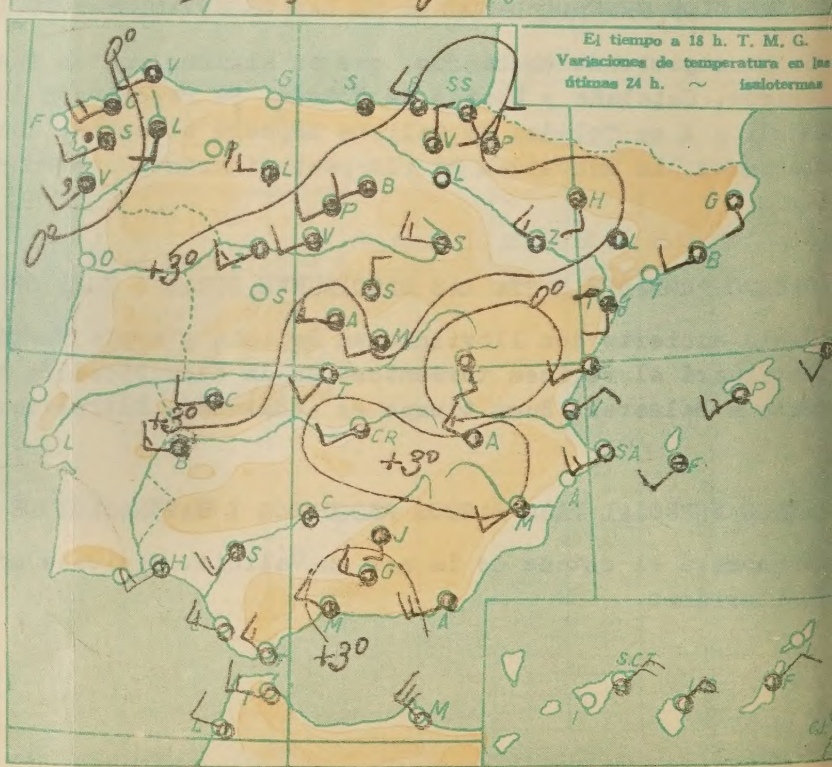
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

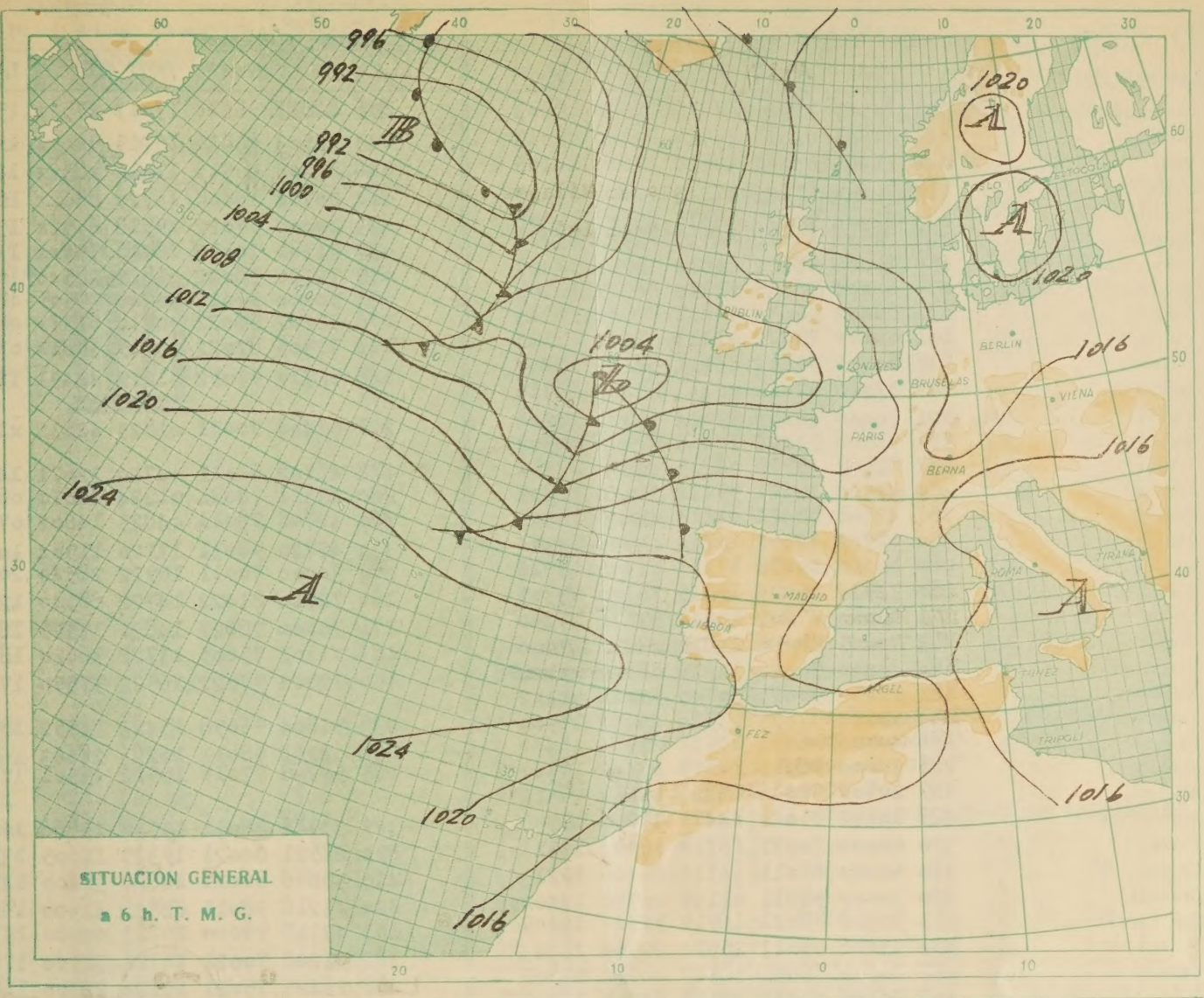
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

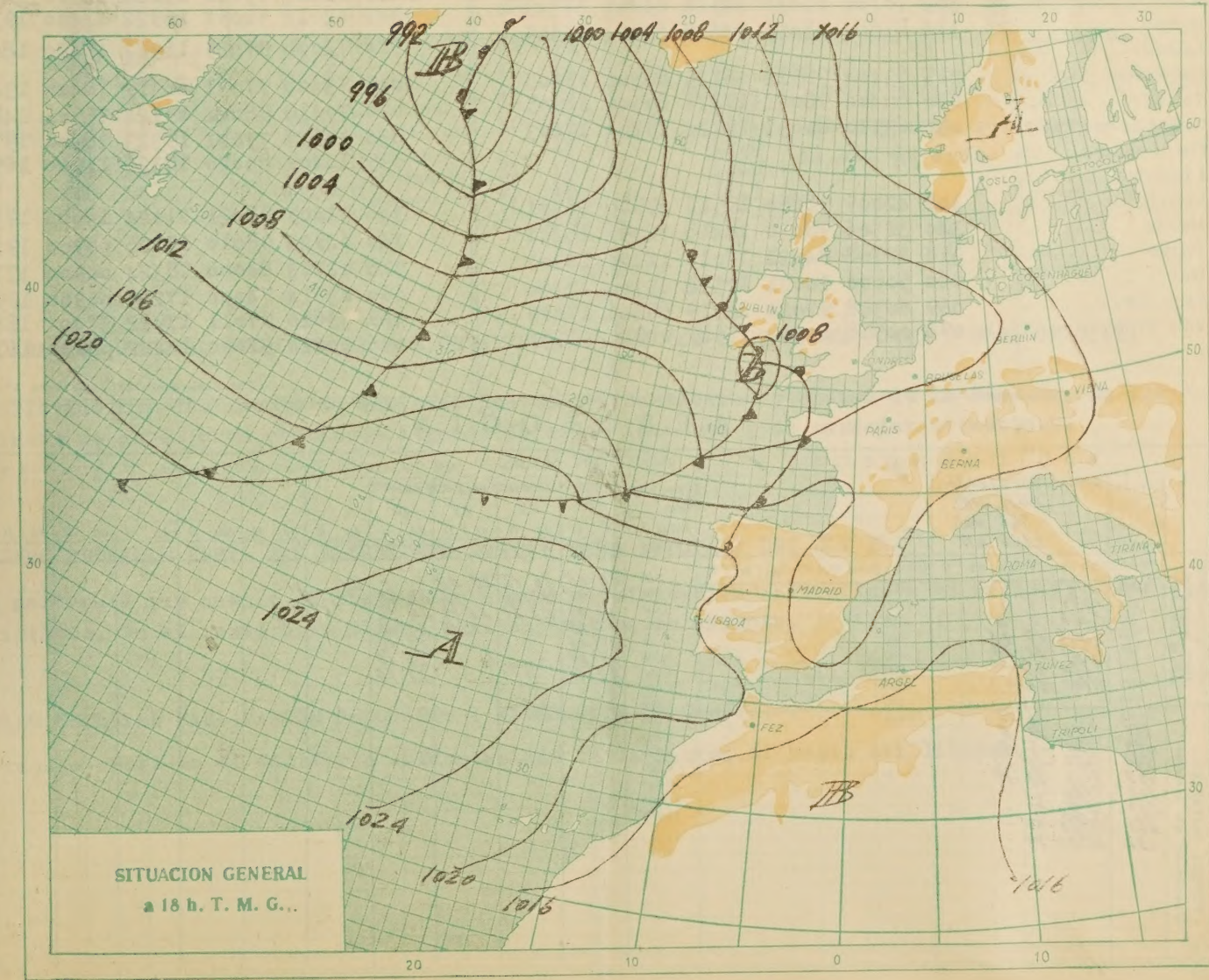
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






996
992
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
1004
1020
1016
1016
1016
1024
1020
1016
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
1000
1004
1008
1012
1016
1008
1024
1020
1016
1016
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G...

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	72307	62022	17215	78500	14303
Santiago	043	81801	02013	15913	83700	xx013
Vigo	046	71401	63031	18516	49240	14105
Gijón	014	72404	97022	17015	74630	15307
Santander	023	82504	98022	18815	855xx	13308
Igueldo	027	82509	60616	16515	854xx	13211
León	055	30000	98012	00810	38540	07308
Villafría	075	80408	96535	99410	863xx	10205
Burgos	076	80403	96636	99811	875xx	10213
Valladolid	141	80000	75022	01213	874xx	12313
Soria	148	80000	92602	00111	871xx	11204
Salamanca	202	52410	97011	00111	55400	11316
Barajas	221	70000	40402	99914	764xx	14208
Navacerrada	215	82506	93022	10406	87000	06303
Toledo	272	82503	45972	01715	2952x	13311
Albacete	280	42708	70021	99114	35520	12801
Cáceres	261	42708	98021	01614	45600	10309
Badajoz	330	02704	62002	16714	00900	12304
Logroño	084	80000	60026	17114	874xx	13212
Zaragoza	160	72912	65026	15015	76100	15305
Lérida	171	80000	97602	13618	5567x	17400
Gerona	183	70401	58052	11718	4562x	17800
Barcelona	180	80000	96022	14019	866xx	xxxxx
Montseny	182	92212	90625	30708	9xxxx	08302
Tortosa	238	50204	97025	13318	45652	17501
Castellón	286	40000	96051	13921	25311	18400
Valencia	285	30000	96051	13019	00940	19300
Alicante	359	20502	97011	14325	15680	20312
Alcantarilla	429	10000	85011	14417	11800	17305
Sevilla	390	00000	70021	18716	00900	13311
Córdoba	410	60000	69011	16116	66400	19213
Granada	420	30000	98011	01119	00950	12404
San Fernando	453	20308	98021	18919	22500	16409
Málaga	482	33206	65013	25520	22950	13313
Almería	488	10000	78021	14919	00940	17209
Palma de Mallorca	302	70704	05036	14518	644xx	177x3
Mahón	314	81804	98025	14618	6742x	16815
Izaña	015	83404	98512	06115	885xx	15603
Los Rodeos	020	60404	98021	19421	65500	14505
Tenerife	030	63510	80031	19120	15400	17603
Gando						
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache	308	42005	96050	19516	45500	15301
Melilla	340	32306	98030	18418	12501	18211
Tetuán	318	12708	84021	17019	12400	16302
Ifni	060	50000	70021	17518	65300	17300
Cabo Juby	069	60308	97020	18519	68400	17409
Villa Cisneros	096	00518	xxxxx	15519	00900	15204

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	82017	58216	17017	27522	15301
Santiago	043	92503	01636	16215	9xoxx	xx419
Vigo	046	82405	40515	19416	x83xx	14501
Gijón	014	80704	98808	16720	886xx	18701
Santander	023	80000	97022	19518	6552x	13400
Igueldo	027	51101	70012	18218	556xx	13400
León	055	72720	98022	01817	28540	10205
Villafría	075	50000	99012	00718	38505	08600
Burgos	076	72202	98022	00818	6357x	08400
Valladolid	141	72505	82022	03219	3861x	07206
Soria	148	52710	97012	01219	42431	11305
Salamanca	221	62404	70021	01823	42532	x1304
Barajas	272	42502	80011	04720	32671	14805
Navacerrada	280	43311	78021	01224	48610	08303
Toledo	261	32708	98011	04825	14602	07400
Albacete	330	42720	98031	17120	11504	10207
Cáceres	084	30000	70011	15922	28540	20707
Badajoz	160	72910	81022	14722	68540	12205
Logroño	171	70000	98022	14821	37529	16207
Zaragoza	183	71101	75605	13722	36620	18208
Lérida	180	72004	97022	16522	57590	17307
Gerona	238	51804	96058	15423	33552	18303
Barcelona	286	62201	98011	16223	24663	16400
Montseny	285	50208	97018	15522	49501	17307
Tortosa	429	33311	88011	13528	12860	16405
Castellón	390	22521	80021	19325	11605	13311
Valencia	410	30000	80021	14828	32400	14401
Alicante	420	43216	98011	02826	41500	12403
Alcantarilla	453	02717	98000	20723	00900	17300
Sevilla	482	33208	70021	16729	32500	11305
Córdoba	488	22425	75021	15124	22500	16805
Granada	302	42012	5x051	16922	41400	19300
San Fernando	314	72006	97025	16322	45470	18400
Málaga	015	73408	97031	06319	784xx	13400
Almería	020	70410	98022	19924	755xx	14805
Palma de Mallorca	030	30117	75021	19323	38500	19707
Mahón	035	10409	80020	18322	11500	16911
Izaña	308	13405	98021	21024	18600	17300
Los Rodeos	340	02924	98010	17226	00900	19200
Tenerife	318	02713	84000	18324	00900	17700
Gando	060	03614	74000	17223	00900	19905
Fuerteventura	069	33610	97011	17922	37400	18816
Lanzarote	096	00220	97000	14222	00900	16710
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni						
Cabo Juby						
Villa Cisneros						

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: BARAJAS 19-VI-55 A 02 H.
Pres. (N.M.): 1.016 MBS.
Pres. (Tierra): 942 MBS.
Isoterma 0°: 2.690 MTS.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	116	—	—		
850	1489	9	6		
700	3.064	-2	-4		
500	5849	-19	-24		
400	7267	-32	-34		
300	9230	-49	—		
200	11860	-52	—		
100					
Tierra	631	13	13		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					
882	1180	11	6		
695	2130	-3	-4		
540	5080	-15	-22		
358	8010	-38	-39		
303	9180	-53	—		
247	10320	-52	—		
232	10720	-54	—		
132	14500	-59	—		

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en n

Estaciones	ALMERIA		SANTANDER		VALENCIA		BARAJAS													
Hora	09		09		09		15													
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SW	10	W	10	5	10	5	10												
500	26	08	26	12	28	05	—	—												
1.000	00	00	29	16	31	13	22	12												
1.500	06	04	27	21	20	14	24	12												
2.000	10	08			26	13	27	16												
2.500	08	06					27	12												
3.000	13	10					26	10												
4.000	26	10					27	14												
5.000																				
5.500																				
6.000																				
7.000																				
8.000																				
9.000																				
10.000																				
11.000																				
12.000																				